



FICHA TÉCNICA

AGUASTOP INTERIOR

Descrição do produto

Aguastop Interior é uma membrana técnica de altas prestações impermeável à água líquida e permeável ao vapor de água, que forma uma barreira contra a humidade por condensação ou infiltração de água.

Combinado com argamassa de cal minimiza os efeitos da humidade por capilaridade.

Aguastop Interior é um tratamento que corrige os efeitos da humidade por condensação, manchas de mofo, líquen, verdete, eflorescência, maus odores, etc. Reduz as pressões hidrostáticas negativas, evitando lascas e rachaduras no revestimento final. O facto de ser permeável ao vapor de água, faz com que a humidade não se propague a outras áreas do edifício.

Aguastop Interior é uma tecnologia de acabamento. Caso o acabamento não seja o desejado, pode ser pintado com tintas acrílicas respiráveis ou tintas de silicato. Podem realizar-se revestimentos de gesso, uma vez aplicado o tratamento. Nunca se podem revestir sistemas não respiráveis.

Aguastop Interior pode ser aplicado mesmo em paredes com humidade (máx. 15%), sem comprometer a adesão do produto. Devido a esse alto desempenho, este produto é adequado para salas húmidas, como sótãos, garagens, armazéns, casas de banho, cozinhas, salas com pouca ventilação, etc. Além disso, Aguastop Interior tem uma excelente aderência a diferentes tipos de suportes porosos, como cimento, gesso, argamassa, tijolo, blocos de cimento etc.

Aguastop Interior é impermeável à água líquida e permeável ao vapor de água. Desta forma, a humidade pode sair com o menor impedimento possível na forma de vapor de água, evitando o desvio da patologia para outros pontos do edifício.

Características técnicas

- Densidade (23°C): 1,33 kg/l
- Viscosidade Brookfield: 15000 – 20000 cP
- Sólidos: 70% ± 2%
- Ponto de inflamação: 46°C
- VOC's: < 434 g/l
- Tempo de secagem: 24-48 h
- T_{aplicação}: +5°C-+25°C
- T_{serviço}: -25°C-+70°C
- Cor: Branco
- Formatos: 1kg, 4 kg
- Validade: 24 meses

Aplicações

- Divisórias com pressões hidrostáticas negativas.
- Áreas com pouca ventilação.
- Áreas com humidade por condensação.
- Divisórias e paredes sujeitas a fortes variações de temperatura e humidade.

Pisos subterrâneas (sótãos, garagens, armazéns) ou pisos térreos com humidade ou infiltração de água no subsolo.

- Paredes com humidades por capilaridade.

- Áreas afetadas por pontes térmicas.

Modo de utilização

PREPARAÇÃO DO SUPORTE

Antes de aplicar o produto, o suporte deve ser tratado e acondicionado para garantir o sucesso da aplicação.

Em primeiro lugar, devem-se eliminar os restos de algas, líquenes, mofo, verdete, óleo, restos de outras tintas, elementos ou sais desagregados que podem comprometer a adesão do produto ao suporte e lixar mecanicamente toda a superfície. Antes de aplicar o produto, deverá ser aplicado um tratamento de limpeza do mofo para eliminar possíveis restos de microrganismos que possam ter permanecido no suporte.

Assegure-se que não há vestígios de nenhum produto químico que possa ter sido aplicado na limpeza do mofo, pois isso pode comprometer a adesão de Aguastop Interior ao suporte. A limpeza pode ser feita com água em abundância. Uma vez higienizado o suporte, deve-se usar uma escova para remover vestígios de pó que possam ter permanecido na superfície. Deve-se aspirar a superfície ou passar um pano húmido.

Deixe secar pelo menos 24 a 48 horas a totalidade da superfície a pintar para remover o excesso de água.

Uma vez preparada a superfície, Aguastop Interior deve ser aplicado respeitando o consumo recomendado para cada tipo de suporte. Os consumos recomendados podem ser consultados na tabela 1. Além disso, Aguastop Interior deverá ser aplicado em duas camadas cruzadas a 90°, respeitando os tempos de secagem entre as camadas indicadas na tabela 1.

Se o acabamento não for o desejado, pode ser aplicada uma tinta acrílica respirável de alta qualidade com proteção anti mofo ou uma tinta de silicato, na camada final. Sob nenhuma circunstância o produto Aguastop Interior pode ser modificado com pigmentos orgânicos ou inorgânicos.

O suporte não poderá ter uma humidade residual máxima de 15%.

TRATAMENTO DE PAREDES COM SALINIDADE

Aguastop Interior não evita problemas derivados da salinidade (eflorescências / criptografia). Por ser um tratamento respirável, reduz as pressões hidrostáticas negativas, evitando lascas¹.

Antes de aplicar o produto, o suporte deve ser tratado cuidadosamente.

Em primeiro lugar, devem-se eliminar os restos de algas, líquenes, mofo, verdete, óleo, restos de outras tintas, elementos ou sais desagregados que podem comprometer a adesão da tinta ao suporte e lixar mecanicamente toda a superfície.

Antes de aplicar o produto, deve-se aplicar um tratamento de



FICHA TÉCNICA AGUASTOP INTERIOR

limpeza do mofo para eliminar possíveis restos de microrganismos que possam ter permanecido no suporte.

Assegure-se que não há vestígios de nenhum produto químico que possa ter sido aplicado na limpeza do mofo, pois isso pode comprometer a adesão de Aguastop Interior ao suporte. A limpeza pode ser feita com água em abundância. Uma vez higienizado o suporte, deve-se usar uma escova para remover vestígios de pó que possam ter permanecido na superfície. Deve-se aspirar a superfície ou passar um pano húmido.





Deixe secar pelo menos 24 a 48 horas a totalidade da superfície a pintar para remover o excesso de água.

Uma vez preparada a superfície, Aguastop Interior deve ser aplicado respeitando o consumo recomendado para cada tipo de suporte. Os consumos recomendados podem ser consultados na tabela 1. Além disso, Aguastop Interior deverá ser aplicado em duas camadas, respeitando os tempos de secagem entre as camadas indicadas na tabela 1.

Se o acabamento não for o desejado, pode-se aplicar uma tinta acrílica respirável de alta qualidade com proteção anti mofo ou uma tinta de silicato, na camada final.

O suporte não poderá ter uma humidade residual máxima de 15%.

Tabela 1. Consumos estimados Aguastop Interior.

TIPO DE SUPORTE	kg/m ²	TEMPO DE SECAGEM ENTRE CAMADAS
GESSO	1 kg  1 m ²	6 – 8 h
	4 kg  4 m ²	
CIMENTO	1,2 kg  1 m ²	6 – 8 h
	6 kg  4,5 m ²	

O revestimento não deverá ser feito com tintas não respiráveis ou tintas plásticas, pois pelo facto de estas não permitirem transmissão de vapor de água, poderá originar bolhas devido ao efeito de pressões hidrostáticas negativas.



Com o passar do tempo, caso haja problemas excessivos de salinidade, os sais aparecerão na superfície da parede. Esses sais podem ser removidos limpando com água sem esfregar excessivamente ou exercer grande pressão. Com um pano seco de algodão pode também retirar com facilidade.

*1 Os testes foram realizados sob condições controladas em laboratório. Uma alta concentração de sais pode causar tinta lascada na parede. Para evitar o crescimento descontrolado de eflorescência ou criptoflorescência, é recomendável combinar o nosso sistema com argamassa de cal.

TRATAMENTO DE MANUTENÇÃO

Caso já tenha aplicado Aguastop Interior, poderá aplicar novamente, passado algum tempo, respeitando os consumos indicados na tabela 2.

Tabela 2. Consumos aproximados para manutenção de Aguastop Interior.

TIPO DE SUPORTE	kg/m ²	TEMPO DE ESPERA ENTRE CAMADAS
GESSO	0,4 kg  1 m ²	6 – 8 h
CIMENTO	2 kg  4,5 m ²	

A aplicação de Aguastop Interior deverá ser feita em duas camadas ou mais, até que todos os poros estejam cobertos, respeitando os tempos indicados na tabela 2.

Com o passar do tempo, caso haja problemas excessivos de salinidade, os sais aparecerão na superfície da parede. Esses sais podem ser removidos limpando com água sem esfregar excessivamente ou exercer grande pressão. Com um pano seco de algodão pode também retirar com facilidade.

Dissolução e Limpeza

O produto fresco pode ser limpo com papel absorvente ou com a ajuda de solvente (álcool, acetona, etc.). Depois de seco, o produto só pode ser removido com o auxílio de meios mecânicos ou mediante solventes orgânicos aromáticos

Armazenamento

Armazene a embalagem bem fechada e num local seco. Proteger da humidade e do gelo. Uma vez aberto pela primeira vez, fechar a embalagem com a tampa original. Armazene numa posição invertida para prolongar a sua vida útil.

Recomendações de Segurança

Manter o produto fora do alcance das crianças. Instruções mais detalhadas estão incluídas na folha de dados de segurança do produto correspondente.

Em última instância será responsabilidade do utilizador determinar a idoneidade final do produto em qualquer tipo de aplicação.

Os dados indicados nesta ficha técnica não devem ser considerados como uma especificação das propriedades do produto.

Garantimos as propriedades uniformes dos nossos produtos em todos os fornecimentos. As recomendações e dados publicados nesta ficha técnica são baseados no nosso conhecimento atual e em rigorosos testes de laboratório. Devido às múltiplas variações nos materiais e nas condições de cada projeto, solicitamos aos nossos clientes que realizem os seus próprios testes de utilização sob as condições de trabalho previstas e seguindo as nossas instruções gerais. Com isto, evitam-se posteriores prejuízos, cujas consequências nos seriam alheias.